D L P 17 - 6 - 91139345
ISSN 0294 - 4693



Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 203 (11/91) du 11 JUIN 1991

CEREALES	**: Fin des interventions fongicides**
MAIS	**: Surveiller la sésamie en zone 2.**
LUZERNE A GRAINE	**: Traitement immédiat contre le phytonome**

BLE

Stades : ils s'échelonnent du stade début formation du grain au stade grain laiteux.

INSECTES

Situation

Pucerons des épis : localement, des colonisations sont observées. Généralement, elles concernent surtout les bordures. Les dernières pluies devraient les limiter.

Préconisation

Il est nécessaire d'évaluer la population de pucerons avant d'intervenir. Un épi sur deux colonisé justifie un traitement jusqu'au stade grain laiteux.

DEGATS DUS AU GEL

De nombreuses parcelles de blé dans la région ont souffert du gel de la fin Avril. Cela se traduit par des nécroses de tige entre le premier et le deuxième noeud. Ces nécroses, parfois accompagnées de Fusariose, entraînent le dépérissement des plantes.

MAIS

SESAMIE

Situation

Le vol s'est intensifié dans les derniers jours du mois de Mai et les premiers du mois de Juin.

Préconisation

- Dans les zones les plus concernées (voir carte bulletin n° 199 (07/91) du 17 Avril 1991).

Les préconisations du bulletin précédent sont toujours valables.

- Dans les zones d'extension de la sésamie (zone 2 sur la carte).

Surveillez vos parcelles autour du 15 Juin. Si plus de 3 % des pieds sont porteurs de sésamie (flétrissement et présence de chenilles dans les pieds), intervenir rapidement avec la dose pleine de produit.

LUZERNE A GRAINES

Stades : stade végétatif pour les parcelles précoupées à début bourgeonnement pour les parcelles non précoupées.

P.120



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant :
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

PHYTONOMES

Situation

Présence généralisée à des niveaux de population exceptionnels.

Préconisation

Une intervention doit être réalisée très rapidement à l'aide de SUMICIDIN à 3 l/ha. Utiliser plutôt le DECIS à 0,3 l/ha en présence de punaises.

PUNAISES

Situation

Les conditions climatiques lui sont favorables. Présence importante dans quelques secteurs de le Charente-Maritime.

Préconisation

L'intervention contre le phytonome sera efficace contre les punaises.

CECIDOMYIES DES FLEURS

Situation

Les cultures qui ont dépassées le stade début bourgeonnement peuvent être exposées à ce ravageur.

Préconisation

Le traitement contre les phytonomes permettra une bonne maîtrise des populations de cécidomyies. Renouveler votre traitement 15 jours après le premier.

AUTRES RAVAGEURS

Situation

Nombreux Apions sur les parcelles. Les pucerons sont présents à des niveaux variables mais rarement importants. La Tordeuse a commencée à voler, mais la luzerne n'est pas encore à un stade sensible.

Préconisation

Pas d'intervention spécifique contre ces insectes.

TOURNESOL

Stade : 2 paires de feuilles à bouton étoilé (E1).

PUCERONS

Situation

Elle est variable d'une parcelle à l'autre selon le stade de la culture. Les populations sont le plus souvent faibles, généralement en-dessous du seuil de 30 pucerons par plante.

Préconisation

Dans la grande majorité des situations, il est inutile d'intervenir. Surveiller vos parcelles et ne traiter que lorsque le seuil est atteint (risque plus important sur Vidoc).

SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL

Situation

Une période humide favorable aux contaminations a eu lieu du 5 au 8 Juin. Elle risque de se prolonger dans les prochains jours. Le risque est élevé.

.../...

Préconisation

Une intervention doit être envisagée rapidement plus particulièrement lorsque les conditions suivantes sont réunies :

- variété sensible (VIDOC, VIKI, MIRASOL) ;
- sols limoneux et de marais ;
- semis denses (plus de 60 000 pieds/ha), fumure azotée importante.

Le seul produit homologué "anti-Sclérotinia" est le KONKER à la dose de 1,5 l/ha. Ce produit sera efficace en préventif, au moment des contaminations et au maximum 5 jours après celles-ci. Attention : cette lutte n'a acun effet sur les attaques au collet et sur capitules.

COLZA

Stade : G4 (dix premières siliques bosselées).

Fin des interventions, sauf dans quelques situations exceptionnelles de pullulation de pucerons cendrés (Sud-Charentes).

POIS

Stades : gousses plates à gousses vertes gonflées.

PUCERONS

Situation

Abondantes captures d'ailés début Juin. Des pullulations sont observées en toutes zones. Les traitements de pleine floraison n'ont pas toujours eu l'efficacité escomptée.

Préconisation

Les interventions ne sont plus justifiées à ce stade de la culture, sauf si vous observez plus de 100 pucerons par plante.

TORDEUSES

Situation

Captures toujours limitées (maximum 10 captures en Charente-Maritime).

Préconisation

Pas de traitement justifié actuellement. Le seuil étant de 50 captures pour les pois de semences et de 400 pour les pois de consommation.

MALADIES

Situation

Depuis le 5 Juin le temps est favorable à l'évolution des maladies.

Préconisation

Pois non irrigués : un premier traitement a dû être réalisé. Le renouvellement 15 jours après peut se justifier si les conditions favorables aux maladies persistent.

Pois irrigués : ne plus intervenir si la double protection a été réalisée.

P21

EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	SELECTIVITE	Amaranthe réfléchie	Arroche étalée	Chénopode blanc	Linaire bâtarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire chamomille	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de Perse
Tréflan 2,5 l/ha	puis linuron 500 g m.a./ha	Médiocre	●	●	●	◍	◍	●	○	○		●	○	○	●	●	○	●	●
	ou **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne	●		●		◍		●	◍	○	●	◍		●	●	●		●
	ou **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	●	●	◍	◍	●	●	●	●	●	◍	●	●
Prowl 4 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●		●	●	◍	●	●	●		●	●		●	●
Prowl 3 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		◍	●	◍	◍		●	○	○	●	●	●	●	●		●	◍
Duélor 2,2 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	○	●	◍	●	●	●	●	●	●		●	●
	Duélor 2,2 l/ha + **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●		●		●		●	◍	◍	●	●		○	◍	◍		●
Duélor 2,2 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		●	●	○	◍		●	○	◍	●		●	◍	◍		●	◍
	Racer ME 3 l/ha	Bonne	●	◍	●	●	●	◍	●	●	●	●	●	●	◍	●	○	●	●
	Challenge 600 4,5 l/ha	Bonne	◍	◍	●	◍	◍	○	●	○	○	●	◍		◍	○	◍	●	●
	Légurame 3 kg/ha + **Ronstar** 3 l/ha	Bonne			●	●		●	◍	●		●	◍	◍	◍	●	●	○	●

EFFICACITE : ● : Sensible ◍ : Moyen ou irrégulier ○ : Résistant (case vide) : manque d'information

SELECTIVITE : Bonne : Médiocre

Liste arrêtée au 15-12-1990

SPV

P22

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée.

Quatre époques d'application permettent de réaliser ce désherbage.

SUR LABOUR

Technique à réserver aux régions à hivers doux.

Contre graminées et dicotylédones :

- **Giror** 6 à 8 l/ha ou **Weedazol** 15 l/ha au moins un mois avant le semis du tournesol.
- **Roundup** (1 à 3 l/ha) + **Genamin** ou **Sting** 3 à 4 l/ha ou **Basta LS** 5 l/ha, au moins 15 jours avant le semis du tournesol.
- **Gramoxone Plus** (3 à 4 l/ha) + **Agral 90** jusqu'au moment du semis.

Contre les graminées annuelles :

- **Légurame** 4 kg/ha ou **Kerb Flo** 1,8 l/ha à employer entre le mois de décembre et le 15 février.
- **Gallant** 1,25 l/ha.

PRE-SEMIS AVEC INCORPORATION

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.
- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du **Prowl** dans les 7 jours.
- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoines.

POST-SEMIS PRE-LEVEE

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.
- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.
- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1.200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.
- **Racer ME** doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.
- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

POST-LEVEE

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
Fervin	1 kg/ha + huile	1,5 kg/ha + huile
Fervinal	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Fusilade X2	0,75 l/ha + AGRAL	1,5 l/ha + AGRAL
Gallant	1 l/ha	2 l/ha
Targa D+	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
Stratos	1,25 l/ha + huile	3 l/ha + huile